

Курєдова В.Д., Ніколішин І.А., Галич Л.Б., Виженко Є.Є.

Українська медична стоматологічна академія

Кафедра післядипломної освіти лікарів-ортодонтів, Полтава

polo_nnipo@ukr.net

УСУНЕННЯ ГІПЕРЕСТЕЗІЇ ПРИ ФЛЮОРОЗІ ЗУБІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕЗНІМНОЮ ТЕХНІКОЮ

Актуальність. У деяких пацієнтів з неякісною гігієною порожнини рота, під час лікування ортодонтичної патології брекет-технікою, навіть при флюорозі зубів, може виникати демінералізація емалі і гіперестезія.



В Українській медичній стоматологічній академії розроблено спосіб ремінералізуючої терапії при флюорозі зубів.

Схема лікування

Запропонований спосіб лікування здійснюється наступним чином: після процедури професійної гігієни в попередньо виготовлені індивідуальні капи із прозорого силікону вносять 10% розчин «Бішофіт Полтавський» і розміщують на зубах уражених флюорозом на 30 хвилин, щоденно, курсом 10 - 20 процедур.



Препарат бальнеотерапії створений на основі природних речовин, який у своєму складі містить значну кількість солей і мікроелементів (калія, кальція, магнія, натрія, йода та ін.), має протизапальні, знеболювальні якості за рахунок проникності мікро- і макроелементів.

Метод оцінки ремтерапії

Оцінку ремінералізуючої терапії бішофіту на зубах, уражених флюорозом, проводили за допомогою ТЕР-тесту (1-3 бали – протравлена ділянка блідо-блакитна; 4-6 балів – блакитне забарвлення; 7-9 балів – синє забарвлення; 10-12 балів – темно-синій колір), який засвідчує стійкість емалі до кислотного пошкодження.

«Бішофіт Полтавський»



Результати лікування

У пацієнтів до проведення ремінералізуючої терапії емаль зубів, уражених флюорозом, забарвлювалась у виражений синій колір, що свідчило про зниження структурно-функціональної резистентності емалі, ТЕР-тест в середньому складав 8,7 бали.

Після проведення ремінералізуючої терапії 10% розчином «Бішофіт Полтавський» у вигляді аплікацій на зуби, уражені флюорозом, за допомогою індивідуальних кап із прозорого силікону, на 30 хвилин, щоденно, курсом 10 -20 процедур, спостерігали забарвлення емалі в блідо-блакитний колір. Показник ТЕР-тесту, в середньому, складав 3,4 бали.

Висновки. Таким чином, запропонований спосіб простий у виконанні, ефективний, може використовуватись у стоматології, з метою ремінералізуючої терапії зубів, уражених флюорозом.